

# FJY294C-M

<i>Характеристики</i>	<i>Метод испытания</i>	<i>Условия испытаний</i>	<i>Типовое значение</i>
Диэлектрическая проницаемость Dk (10 ГГц)	IPC TM-650 2.5.5.5	C24/23/50	2,94
Коэффициент рассеивания Df (10 ГГц)	IPC TM-650 2.5.5.5	C24/23/50	0.0013
Термический коэффициент E <sub>t</sub> (ppm/°C)	IPC TM-650 2.5.5.5	-10°C до +140°C	+12
Прочность на отрыв (фунт/дюйм)	IPC TM-650 2.4.8	После термического стресса	≥7
Объемное удельное сопротивление (МОм-см)	IPC TM-650 2.5.17.1	C96/35/90	1,1x10 <sup>7</sup>
Удельное поверхностное сопротивление (МОм)	IPC TM-650 2.5.17.1	C96/35/90	1,2x10 <sup>7</sup>
Дуговое сопротивление (с)	IPC TM-650 2.5.1	D48/50	>180
Напряжение пробоя (кВ)	ASTM D-149	D48/50	>35
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	ASTM D-792 Метод А	А, 23°C	2,1
Водопоглощение (%)	IPC TM-650 2.6.2.1	E1/105 + D24/23	0,02
T288 (мин)	IPC TM-650 2.4.24.1	E2/105	>60
СТЕ (ppm/°C): Ось X Ось Y Ось Z	IPC TM-650 2.4.41	0°C до 150°C	17
			16
			24
Теплопроводность (Вт/мК)	ASTM E-1225	100°C	0,58
Воспламеняемость	UL 94	C48/23/50, E24/125	UL94-V0